

SGE-25

Dränkbar nivåtryckgivare

SGE250001.000
0..1mH₂O 4-20mA 10m cable PUR

- Mätområde 1-500 meter
- För vatten, oljeblandat vatten och olja
- Diameter 25 mm
- Finns i ATEX-utförande
- Integrerat internt överspännings skydd



PRODUKTBESKRIVNING

Aplisens nivåtryckgivare SGE-25, sänks ner i mediet och mäter trycket i förhållande till djupet. Till exempel motsvarar 1 meters djup 0,1 bar tryck. Aplisens nivågivare klarar upp till 500 meters djup. För medium som är kompatibel med rostfritt stål, t.ex. vatten, oljeblandat vatten och oljor. Sändaren finns med ATEX och DNV-godkännande. Kundenpassade alternativ finns att få vid förfrågan.

Specialutförande

- ATEX-certifikat
- DNV-certifikat
- Utökat temperaturkompenserat område
- PTFE-skyddad kabel

TEKNISK DATA

Avvikelse max	0,6 %
IP-klass	IP68
Kabellängd	10 m
Material	Rostfritt stål
Material Hus	Rostfritt stål 316L
Material Kabel	PUR
Material Mediaberörda delar	Hastelloy C, Syrafast stål SIS2350 (316L)
Matningsspänning DC max	36 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Montage	Dränkbar
Mätteknik	Tryck
Område	Industri
Temperaturområde media från	-25 °C

Temperaturområde media till	40 °C
Tryckområde max	1 mH2O
Tryckområde min	0 mH2O
Typ av signal	4-20 mA